

Fig. 1

A Wild Type Template

3' CTGAGCAGTACAGAGTCGAAATC 5' 10866(SEQ ID NO:81)
TCTGACTCGTCAATGCTCTCAGCTTTAGTTTAATACGACTCACTATAG
T G
A G
GTCTCTTTCTGTTATATCAAG 5' 3'TCCACCTTAGTGTGACTC 10865(SEQ ID NO:76)
5'TTGCAGAGAAAGACAATATAGTTCTTGGAGAAAGGTGGAATCACACTGAGTGGA 10870(SEQ ID NO:77)
3' CCACTTCCACCTTAGTGTGACTC 5' 10869(SEQ ID NO:79)

B Mutant Template

3' CTGAGCAGTACAGAGTCGAAATC 5' 10866(SEQ ID NO:81)
TCTGACTCGTCAATGCTCTCAGCTTTAGTTTAATACGACTCACTATAG
T G
A G
GTCTCTTTCTGTTATATCAAG 5' 3'TCCACCTTAGTGTGACTC 10865(SEQ ID NO:76)
5'TTGCAGAGAAAGACAATATAGTTCTTGGAGAAAGGTGGAATCACACTGAGTGGA 10994(SEQ ID NO:78)
3' ACACTTCCACCTTAGTGTGACTC 5' 10989(SEQ ID NO:80)

Fig. 2

